Fiche de données

CB1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Figure similaire

Pour le contact sûr - contacts à sertir CB/CS.La combinaison de boîtiers RSV et de contacts à sertir de Weidmüller permet une adaptation individuelle aux exigences spécifiques de l'application correspondante.
Les propriétés de produits suivantes sont disponibles en fonction des systèmes :
• Centrage sûr des contacts grâce à des pointes à 3 segments
• Sécurité de contact élevée grâce à 4 points de contact définis
• Crochet de verrouillage dans le ressort en acier pour un logement sûr des contacts dans le boîtier
• Contacts mâles de deux longueurs, pour la réalisation de contacts avancés
• Jusqu'à 100 cycles d'enfichage (version étain)
• Jusqu'à 500 cycles d'enfichage (version or)Avec l'outil adapté de haute qualité de Weidmüller, le traitement approprié est assuré.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact individuel, Femelle, Au (Or), Plage de raccordement max. : 2.5 mm²
Référence	1582450000
Type	CB1,6E14-12 AU,75 I4,2
GTIN (EAN)	4008190014643
Qté.	250 Pièce
Indices de produit	
Emballage	Boîte

Fiche de données

CB1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Poids net	0.48 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	15 mm²	Plage de serrage, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Semi-rigide, min. H07V-R	1.5 mm²	multibrin, max. H07V-R	2.5 mm²
souple, min. H05(07) V-K	1.5 mm²	souple, max. H05(07) V-K	2.5 mm²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	0 mm²
Diamètre extérieur de l'isolation, min.	2.80 mm	Diamètre extérieur max. de l'isolant	4.20 mm

Paramètres système

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à sertir	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	1	Nombre de pôles	1
Résistance de passage	4,80 mΩ	Longueur de dénudage	4 mm
Force d'enfichage/pôle, max.	5.5 N	Force d'extraction/pôle, max.	5.5 N

Données des matériaux

Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, max.	100 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	0 kV

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	89.00 mm
Largeur VPE	71.00 mm	Hauteur VPE	42.00 mm

CB1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	• The long pins can be used with the standard pins as leading contacts. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

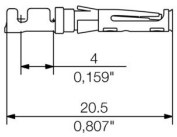
CB1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



CB1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Outils de rupture de contact

Weidmüller offre une gamme de pinces à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

Informations générales de commande

Type	DW RSV 1.6	Version
Référence	9004530000	Autres outils, Outil de déverrouillage
GTIN (EAN)	4008190041991	
Qté.	1 ST	

Crimping tools

Pinces à sertir pour contacts Weidmüller des systèmes RSV et DSTV-HD
- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

Informations générales de commande

Type	HTF RSV 12	Version
Référence	9013550000	Presse, Pince à sertir les contacts, Sertissage FoderB
GTIN (EAN)	4008190002046	
Qté.	1 ST	

Type	HTF RSV 16	Version
Référence	9013560000	Presse, Pince à sertir les contacts, Sertissage FoderB
GTIN (EAN)	4008190161163	
Qté.	1 ST	